

Pressemitteilung

Aktuell

03TT11

August 2011

NEU: Matrix Gewindeschleifmaschinen mit Kreuzschlittentechnik

Text und Bilder unter www.pressearbeit.org

Gewindeschleifen vom Erfinder

(Eislingen/Hannover) Mit zwei Neuvorstellungen vom Erfinder Matrix Machine Tool zeigt die TECNO.team GmbH auf der EMO die neueste Technologie des Gewindeschleifens. Die beiden kompakten Maschinen des englischen Herstellers verfügen über ein Kreuzschlittensystem das die Werkzeuge in zwei Achsen führt, um Werkstücke zu bearbeiten. Die Werkstücke bleiben fix und sicher gespannt und müssen nicht mehr geführt werden. Das reduziert Toleranzen und erhöht die Qualität der bearbeiteten Teile. Durch optionale Automatisierungslösungen erhalten Anwender leistungsfähige Maschinen für das Gewindeschleifen bei Kleinteilen. Mit der Neuausrichtung wollen TECNO.team und Matrix den europäischen Markt überzeugen.

„Mit den beiden Maschinen der neuesten Technologie will Matrix als Erfinder des Gewindeschleifens wieder verstärkt auf dem europäischen Markt Fuß fassen“, erklärt Michael Blank von TECNO.team die neue Präsenz des englischen Traditionsunternehmens. „Mit unserem Vertriebs- und Service-Know-how wollen wir zum Erfolg des Technologieführers in Europa beitragen“, so der Vertriebsleiter weiter. Zu sehen sind auf der Weltleitmesse der Metallbearbeitung EMO die neue Außengewinde-Schleifmaschine Matrix 0550 und die Innengewinde-Schleifmaschine Matrix 3060. Beide Präzisionsmaschinen sind ausgelegt auf das Gewindeschleifen bei Kleinteilen. Bauteile mit einem Durchmesser von 15 bis 150 Millimeter und einer Länge bis 150 Millimeter können in Serie bearbeitet werden.

Höhere Präzision bei geringeren Toleranzen

Für höchste Präzision sorgt bei beiden Maschinen die neue Kreuzschlittentechnologie. Dabei wird das Werkzeug nun in zwei Achsen am Werkstück entlanggeführt. Das Werkstück bleibt fix in seiner einmal aufgespannten Position. Entgegen früherer Bauweise, bei der sowohl das Werkstück als auch

Kontakt und Informationen:

TECNO.team GmbH
Kirstin Danker
Daimlerstraße 12
D-73054 Eislingen
Tel. +49 (0)7161 95361-22
Fax +49 (0)7161 95361-30
kirstin.danker@tecnoteam.de
www.tecnoteam.de



EMO
Weltleitmesse der
Metallbearbeitung
19.–24.09.2011
Hannover

**Wir sind dabei:
Halle 11
Stand D72**

das Werkzeug eine Bewegung in je einer Achse ausführen, ermöglicht die Technologie eine höhere Präzision bei geringeren Toleranzvorgaben. Summenfehler werden ausgeschlossen und Schwingungseinflüsse eliminiert. Auch kann die Maschine dadurch deutlich steifer aufgebaut werden.

Beide Maschinen sind mit der neuesten Siemens-Steuerung 840 DESL ausgestattet, was einfache Programmierung und leichte Bedienung gewährleistet. Mit vielfältigen Ausstattungsvarianten im Hintergrund konfiguriert Matrix die Maschinen je nach Kundenwunsch bis zur komplett automatisierten Bearbeitungszelle.

Reichhaltige Ausstattung für viele Branchen

Anforderungen an präzises Gewindeschleifen kommen sowohl aus der Automobilbranche als auch aus Luft- und Raumfahrttechnik, der Mess- und Medizintechnik oder dem Werkzeugmaschinenbau. So werden beispielsweise Kugelrollenspindeln mit den Matrix-Maschinen bearbeitet oder auch Dosierschnecken in medizinischen Apparaten.

343 Wörter, 2.770 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

((Firmeninfo TECNO.team))

Partner für Präzision – Handelshaus für Schleiftechnik

TECNO.team GmbH ist einer der führenden Anbieter von namhaften japanischen und europäischen Schleif-, Dreh- und Fräsmaschinen. Dabei versteht sich das von Ben Scherr 1996 gegründete Unternehmen nicht nur als Maschinenhändler sondern als Lösungsanbieter, der seinen Kunden ein breites Spektrum von der Einzelmaschine bis zur kompletten Produktionslinie bieten kann. Als Partner für Präzision erarbeitet TECNO.team mit Standorten in Deutschland und Österreich für seine Kunden, die überwiegend aus dem Automotivebereich kommen, Lösungskonzepte im Bereich der Feinstbearbeitung. Im Mittelpunkt stehen Produktivitätssteigerungen durch Prozessoptimierungen, Kapazitätserweiterungen und Flächenoptimierungen. Hierzu greift das Unternehmen auf weltweit führende Hersteller von Werkzeugmaschinen zurück. Dazu gehören so etablierte Marken wie Shigiyu, Toyo, Nissin, Micron, Lizzini, Giora, CMT oder Matrix. Ebenso gehören Lösungen von Weltmarktführern für Dreh- und Fräsanforderungen zum Angebotspektrum von TECNO.team.

((Firmeninfo Matrix Machine Tool Ltd))

Überzeugende Technologie vom Erfinder des Gewindeschleifens

Matrix Machine Tool Ltd gilt als Erfinder des Gewindeschleifens und ist Weltmarktführer bei Maschinen für die Bearbeitung von Außen- und Innengewinden. Das 1913 bei Birmingham gegründete Traditionsunternehmen brachte 1918 die erste Maschine für das Gewindeschleifen auf den Markt. Produkte des Unternehmens gehen in alle Welt. Zusammen mit TECNO.team wollen sich die Engländer nun wieder verstärkt dem lange vernachlässigten deutschen und europäischen Markt widmen. Mit überzeugenden neuen technischen Lösungen treffen sie auf die Anforderungen breiter Branchen.

Bilderverzeichnis TECNO.team, Eislingen
Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter www.pressearbeit.org.



Bild Nr. 03-01 TT_Matrix3060.jpg
Mit zwei Neuvorstellungen vom Erfinder Matrix Machine Tool zeigt die TECNO.team GmbH auf der EMO die neueste Technologie des Gewindeschleifens.

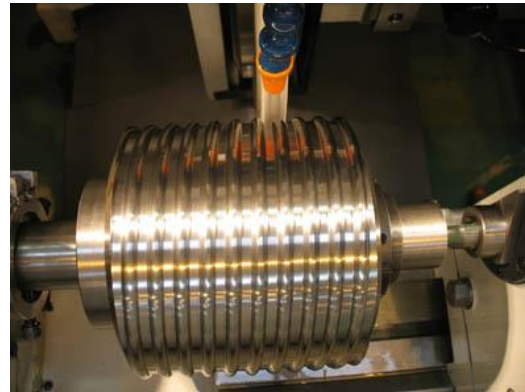


Bild Nr. 03-02 TT_Aussengew.jpg
Die beiden kompakten Matrix Maschinen verfügen über ein Kreuzschlittensystem das die Werkzeuge in zwei Achsen führt, um Werkstücke zu bearbeiten.



Bild Nr. 03-03 TT_Aussengew2.jpg
Beide Präzisionsmaschinen sind ausgelegt auf das Gewindeschleifen bei Kleinteilen.



Bild Nr. 03-04 TT_Innengew.jpg
Bauteile mit einem Durchmesser von 15 bis 150 Millimeter und einer Länge bis 150 Millimeter können in Serie bearbeitet werden.